VZ-C95 (VY-4870)

ナショナル カラービデオカメラ VZ-C95 基本回路図（I）



VZ-C95 (VY-4870)


ナショナル カラービデオカメラ VZ-C95 ブロックダイヤグラム





VZ-C95 (VY-4870)

ナショナル カラービデオカメラ VZ-C95 基本回路図（Ⅱ）


●ポータブルビデオ/カメラACアダプタ・接続端子のはたらき

端子番号	信号	端子番号	信号
①	NTSC信号入出力	⑥	録画スタート・ストップ入力
②	アース	⑦	音声(L)入力
③	シリアルデータ入出力	⑧	アース
④	シリアルクロック出力	⑨	アース
⑤	スタンバイ/音声(R)入力	⑩	12V出力




ナショナル カラービデオカメラ VZ-C95 ブロックダイヤグラム



VZ-C95 (VY-4870)

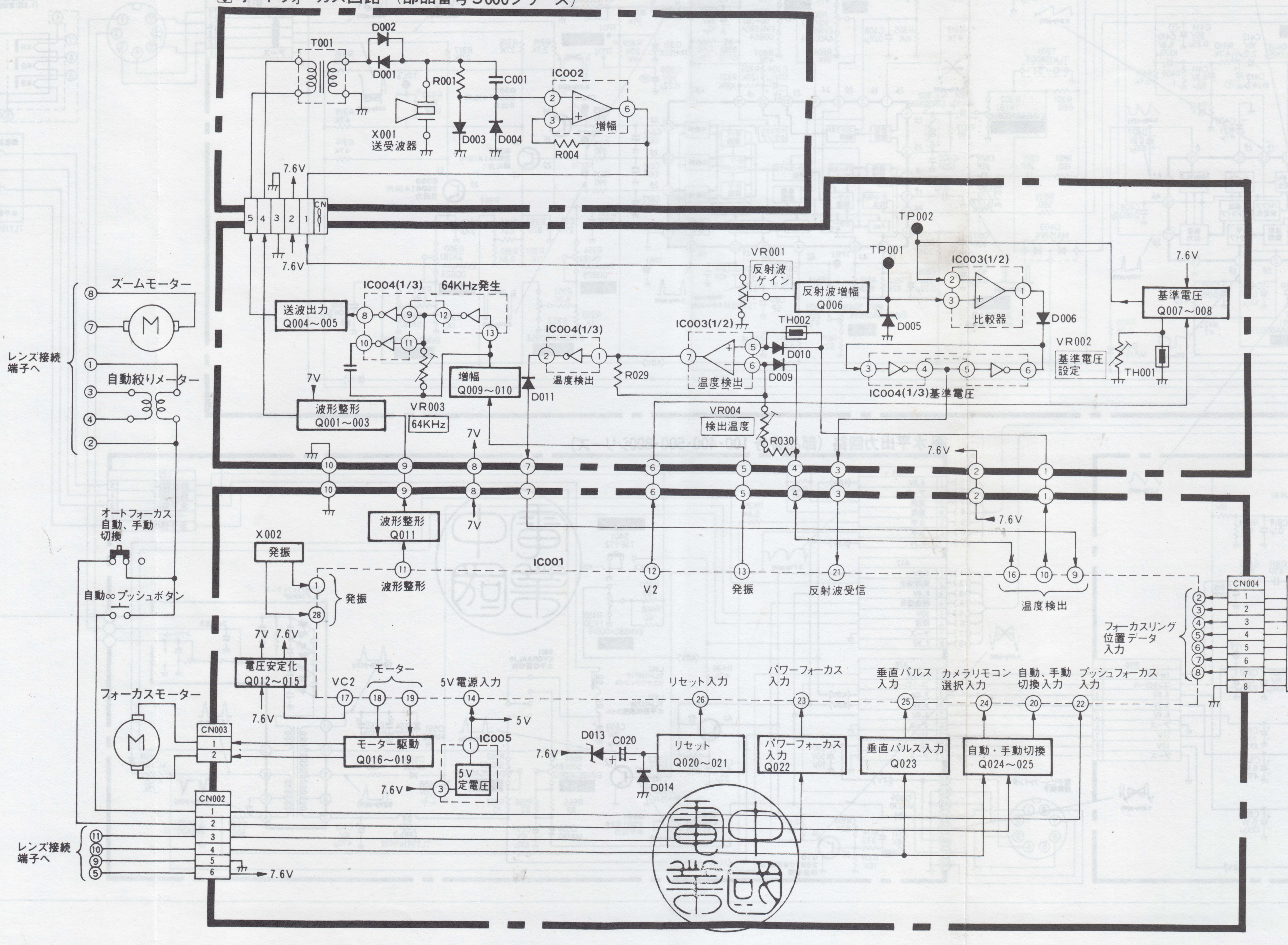
ナショナル カラービデオカメラ VZ-C95 基本回路図 (Ⅲ)

◆カラービューファインダ回路



ナショナル カラービデオカメラ VZ-C95 ブロックダイヤグラム

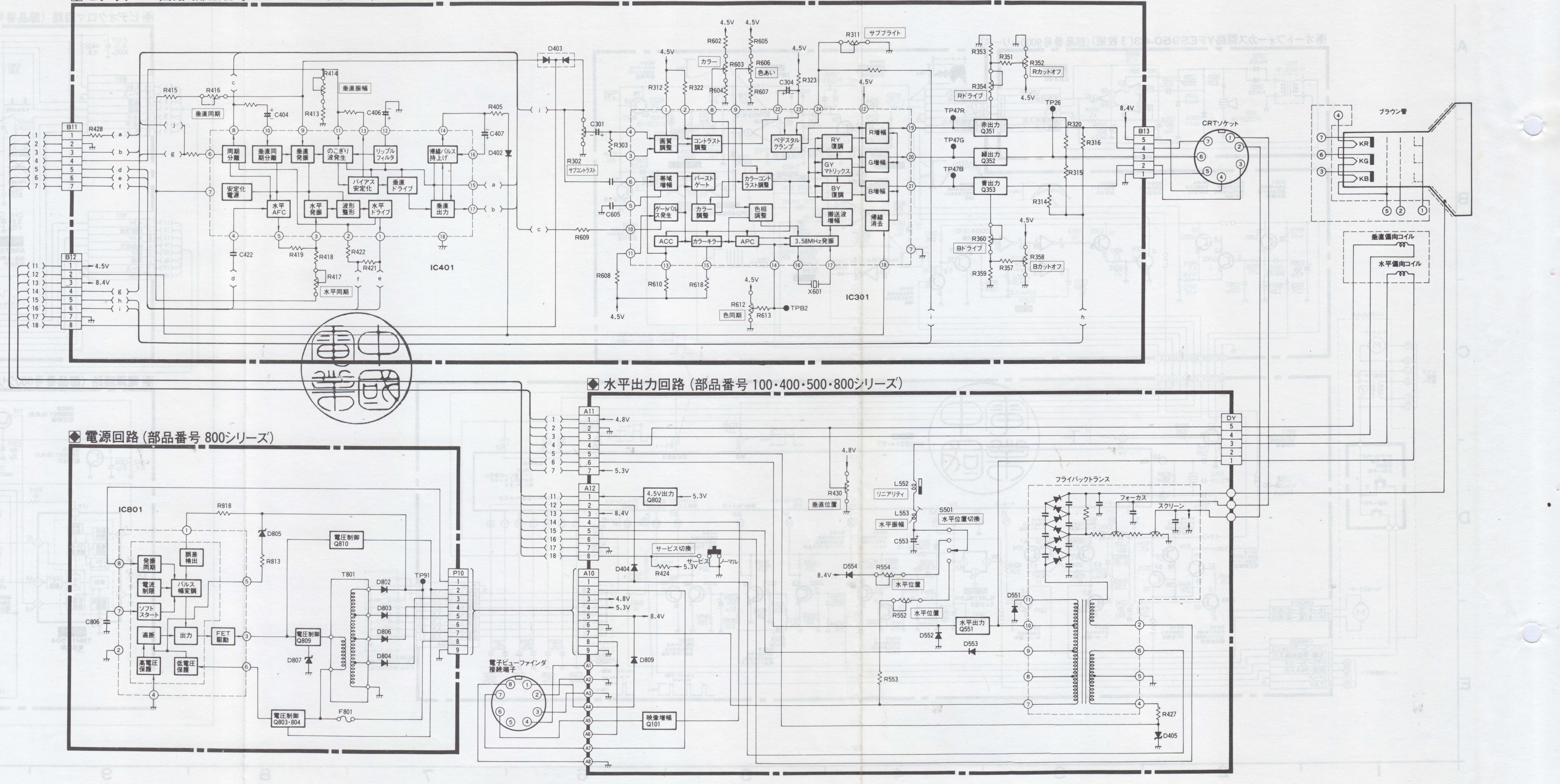
◆オートフォーカス回路 (部品番号9000シリーズ)



◆ビデオクロマ回路 (部品番号 300・400・600シリーズ)

◆電源回路 (部品番号 800シリーズ)

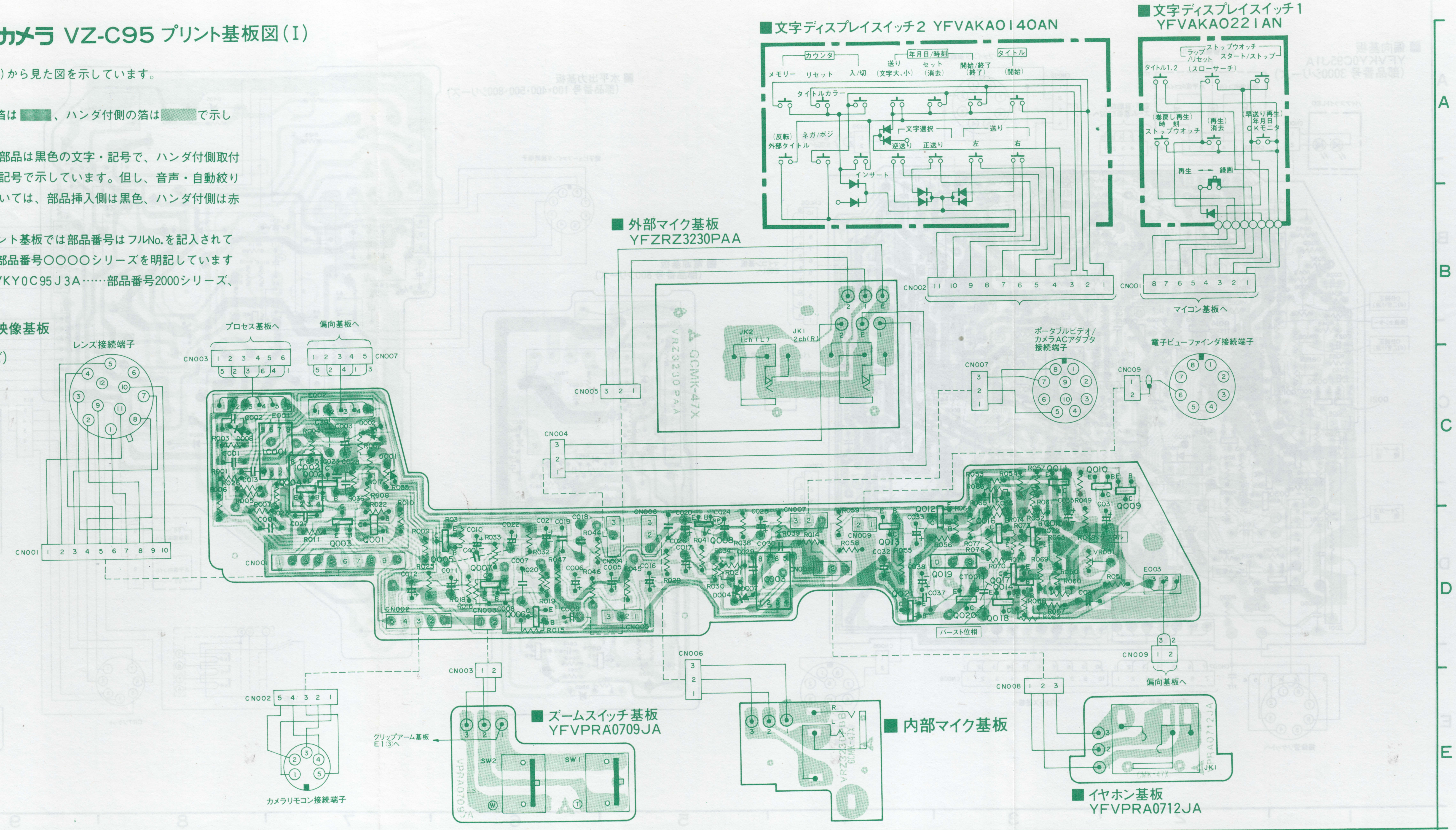
◆水平出力回路 (部品番号 100・400・500・800シリーズ)

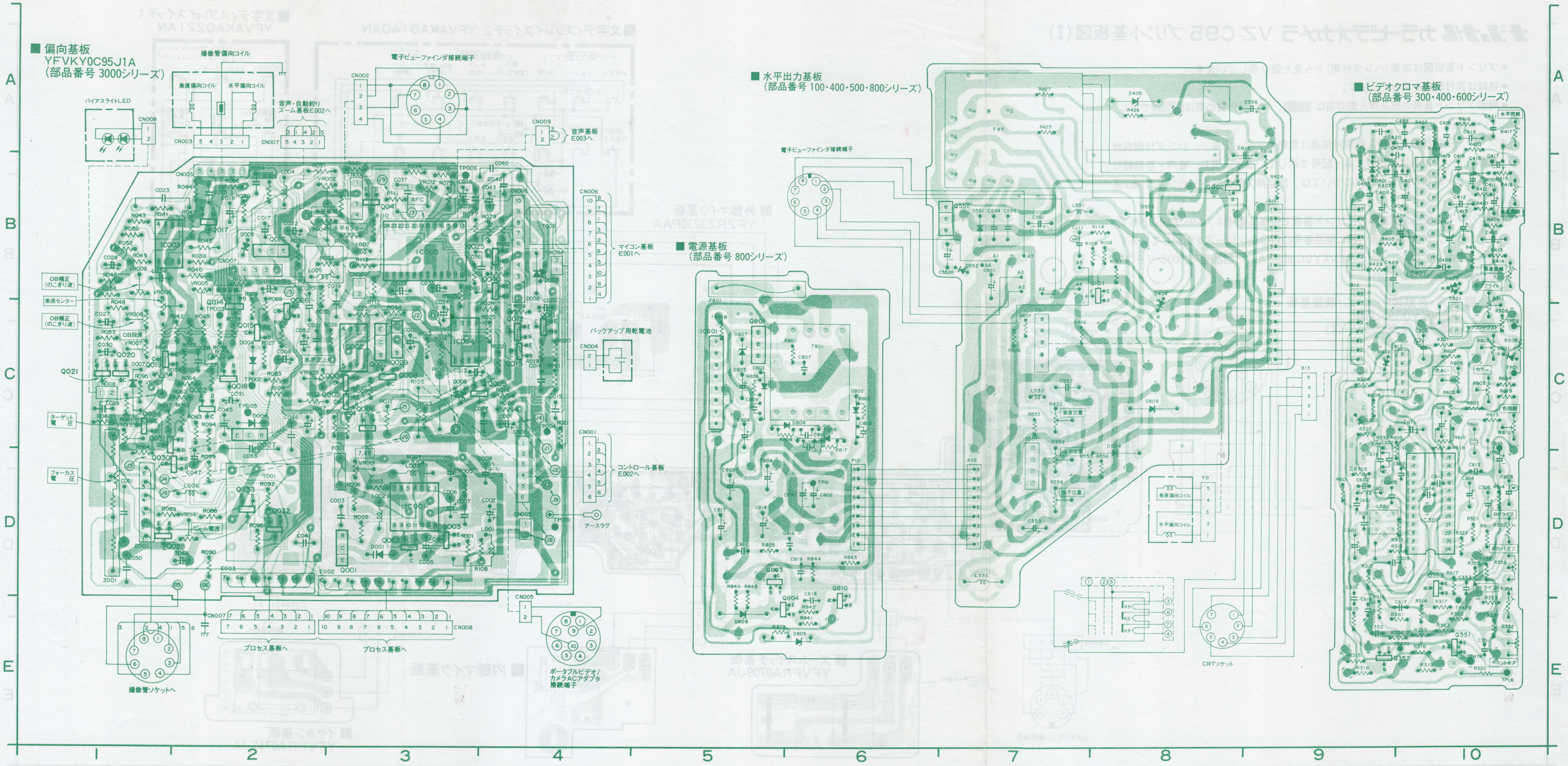


VZ-C95 (VY-4870)

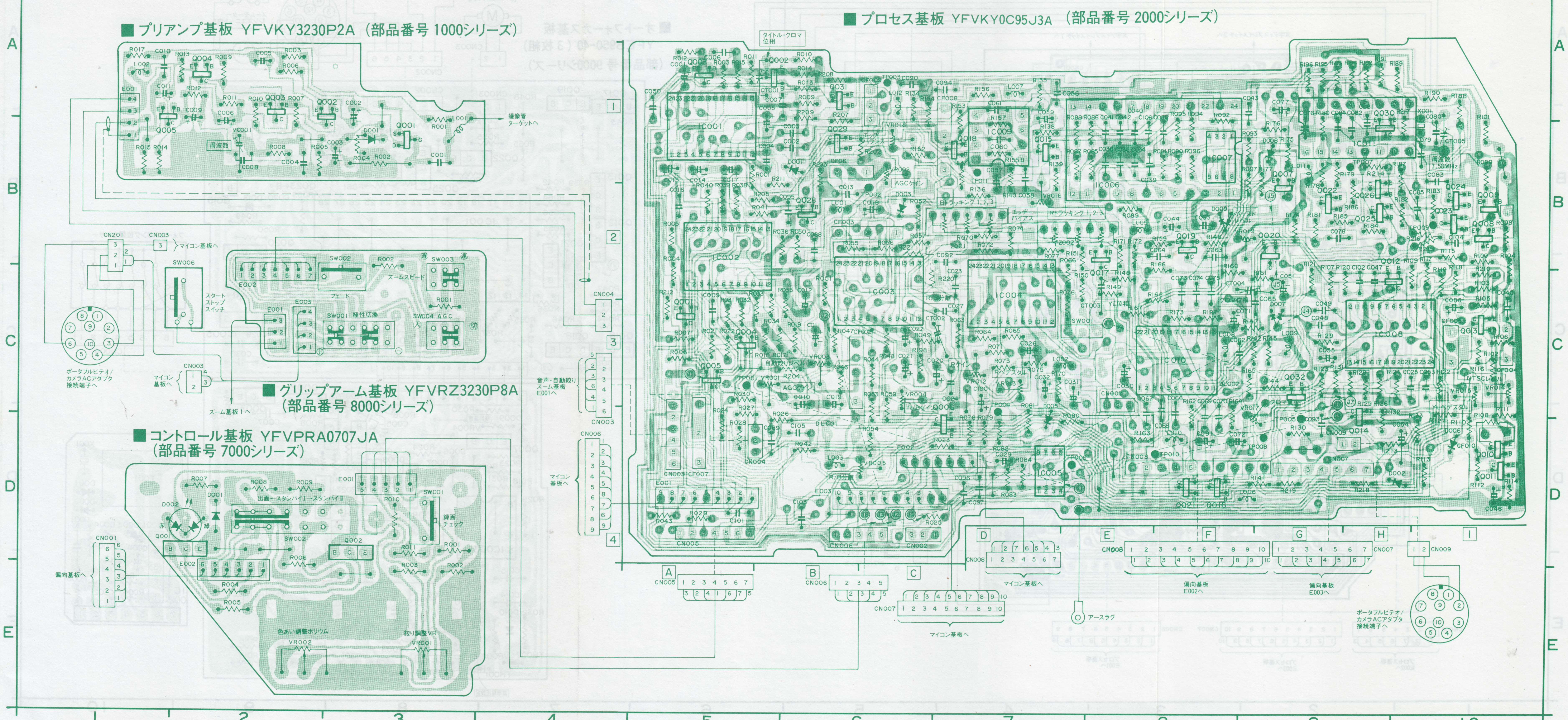
ナショナル カラービデオカメラ VZ-C95 プリント基板図(I)

- プリント基板図は箔側(ハンダ付側)から見た図を示しています。
- 破線は裏付部品を示しています。
- 両面プリント基板の部品挿入側の箔は▒▒、ハンダ付側の箔は▒▒で示しています。
- プリント基板図の部品挿入側取付部品は黒色の文字・記号で、ハンダ付側取付部品、チップ部品は赤色の文字・記号で示しています。但し、音声・自動絞り・ズーム・映像プリント基板については、部品挿入側は黒色、ハンダ付側は赤色で区分しています。
- 本プリント基板図及び実際のプリント基板では部品番号はフルNo.を記入されておりません。プリント品番の横に部品番号○○○○シリーズを明記していますのでご参考ください。(例: YFVKY0C95J3A……部品番号2000シリーズ、部品No. IC002…IC2002)

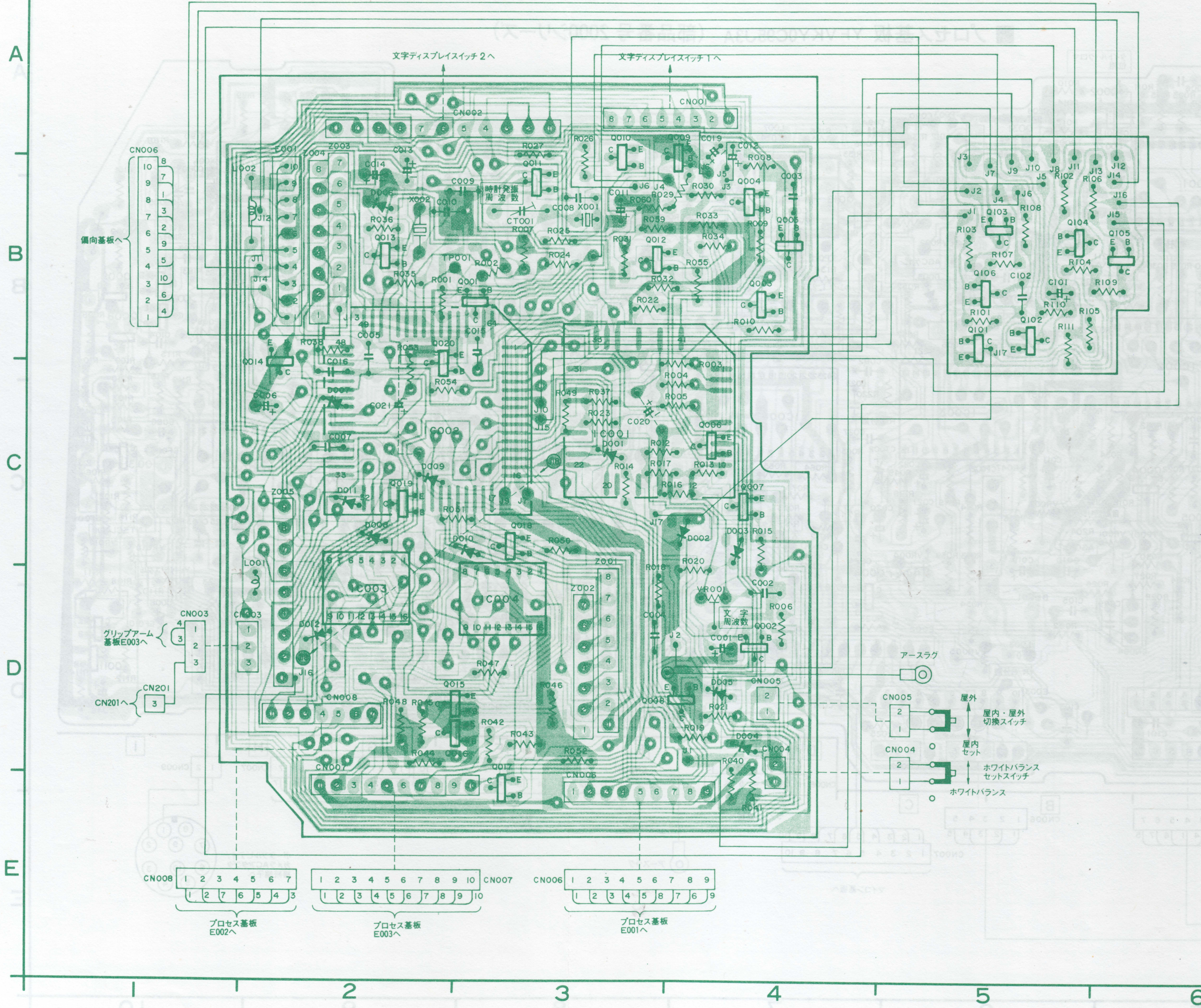



■ 偏向基板
YFVKY0C95J1A
(部品番号 3000シリーズ)
撮像管偏向コイル
垂直偏向コイル
水平偏向コイル
電子ビューファインダ接続端子
バイアスライトLED
音声・自動絞り
ズーム基板E002へ
音声基板
E003へ
マイコン基板
E001へ
バックアップ用乾電池
コントロール基板
E002へ
アースラグ
OB補正
(のこぎり波)
垂直センター
ターゲット
電圧
フォーカス
撮像管ソケットへ
プロセス基板へ
ポータブルビデオ/
カメラACアダプタ
接続端子
■ 水平出力基板
(部品番号 100・400・500・800シリーズ)
電子ビューファインダ接続端子
■ 電源基板
(部品番号 800シリーズ)
■ ビデオクロマ基板
(部品番号 300・400・600シリーズ)
CRTソケット
A
B
C
D
E
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

ナショナル カラービデオカメラ VZ-C95 プリント基板図(II)



■ マイコン基板 YFVKY0C75J4A（部品番号 4000シリーズ）



VZ-C95 (VY-4870)

■ オートフォーカス基板 YFES950-40（３枚組）（部品番号 9000シリーズ）

